

## PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 2002-010216

(43)Date of publication of application : 11.01.2002

(51)Int.Cl.

H04N 5/937

H03M 7/30

H04N 5/92

H04N 7/24

(21)Application number : 2001-062469

(71)Applicant : CANON INC

(22)Date of filing : 06.03.2001

(72)Inventor : ITOKAWA OSAMU

(30)Priority

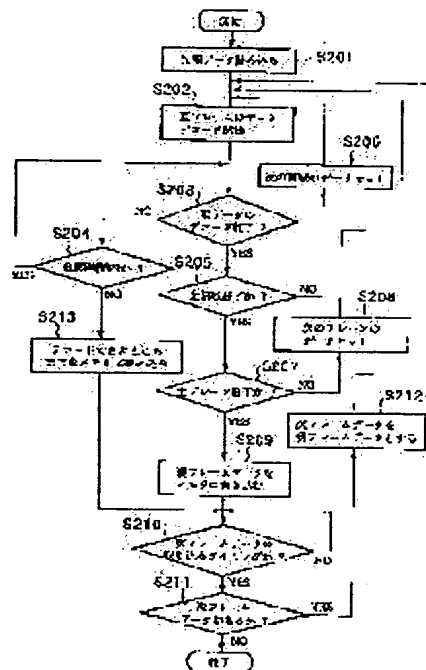
Priority number : 2000119611    Priority date : 20.04.2000    Priority country : JP

## (54) DECODING APPARATUS, CONTROL METHOD AND STORAGE MEDIUM

(57)Abstract:

**PROBLEM TO BE SOLVED:** To reduce visual defect between frames even if some frames are not in time for decoding.

**SOLUTION:** A head of data is read (S201). The decoder starts to decode the data in the read frame (S202). A decoding apparatus monitors, during decoding, whether or not the time for decoding a packet exceeds a predetermined time-limit (S204). When it is determined that the decoding has not been finished in the predetermined time-limit, the decoder writes only decoded part to a memory (S213). The decoder can maintain continuity of image.



## LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision]

of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's  
decision of rejection]

[Date of extinction of right]

(19)日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開2002-10216

(P2002-10216A)

(43)公開日 平成14年1月11日(2002.1.11)

(51)Int.Cl. <sup>7</sup>	識別記号	F I	テ-マコ-ト*(参考)
H 0 4 N 5/937		H 0 3 M 7/30	Z 5 C 0 5 3
H 0 3 M 7/30		H 0 4 N 5/93	C 5 C 0 5 9
H 0 4 N 5/92		5/92	H 5 J 0 6 4
7/24		7/13	Z

審査請求 未請求 請求項の数35 O L (全 21 頁)

(21)出願番号 特願2001-62469(P2001-62469)

(22)出願日 平成13年3月6日(2001.3.6)

(31)優先権主張番号 特願2000-119611(P2000-119611)

(32)優先日 平成12年4月20日(2000.4.20)

(33)優先権主張国 日本(J P)

(71)出願人 000001007

キヤノン株式会社

東京都大田区下丸子3丁目30番2号

(72)発明者 糸川 修

東京都大田区下丸子3丁目30番2号 キヤ  
ノン株式会社内

(74)代理人 100076428

弁理士 大塚 康徳 (外3名)

最終頁に続く

(54)【発明の名称】 復号化装置及びその制御方法並びに記憶媒体

(57)【要約】

【課題】 いくつかのフレームの復号が間に合わなくても、各フレーム間に対する視覚上の不具合をなくすこと。

【解決手段】 先頭データを読み出して(S201)、このフレームのデータのデコードを開始する(S202)。デコード処理中、このバケットに与えられたデコード処理の所定の制限時間を超えていないかどうかを監視している(S204)。所定の制限時間内にデコード処理が終わらなかったとみなされた場合には、デコードできたところまでをメモリに書き込む(S213)、という処理を行う。これによって、画像の連続性を保つことができる。

